WIKIPEDIA

Megalodon

Megalodon, (lat. *Carcharocles megalodon*)[2], nekadašnja vrsta morskog psa koji je živio prije 25 milijuna godina a izumro prije oko 1,5 milijuna godina, u tercijaru.

Megalodon	
	
Sistematika	
Carstvo:	Animalia
Koljeno:	Chordata
Potkoljeno:	Vertebrata
Razred:	Chondrichthyes
Podrazred:	Elasmobranchii
Red:	Lamniformes
Porodica:	†Otodontidae
Rod:	†Carcharocles
Vrsta:	†*C. megalodon*
Dvojno ime	
Carcharocles megalodon[1]	
Agassiz, 1843.	
Sinonimi	
vidi tekst	

Sadržaj

Opis

O njemu se govori kao o pretku velike bijele psine. Megalodonu (megalodon =veliki zub) su stručnjaci prema veličini njegovih zuba pokušali odrediti njegovu veličinu, i mišljenja su da je ona bila negdje od 15 metara (3,5 tona) pa do četrdesetak metara[3].

Najkrupnije fosilne ostatke megalodona pronašao je paleontolog Clifford Jeremiah 2002. godine. Rekonstrukcijom je utvrđena najveća znanstveno dokazana veličina Megalodona, koji je u duljinu mjerio 16,5 metara. Dodatna mjerenja sproveli su i drugi znanstvenici, među kojima je bio i japanski profesor Kenshu Shimada sa sveučilišta DePaul University, koji smatra kako je megalodon možda mogao narasti i do 16,8 m, zaokruženo na 17 metara. [4]

Najveća moguća masa megalodona procjenjena je na oko 48-53 tone. Hipotetičke veličine od 20 ili više metara - većina paloeontologa smatra znanstveno neutemeljenim, s obzirom na nedostatak dokaza koji bi to potvrdili.

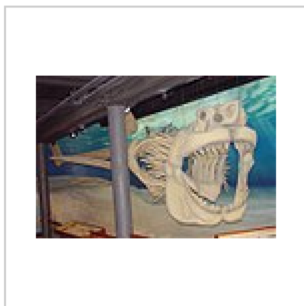
Današnji *Carcharodon carcharias* ili velika bijela psina, Linnaeus, 1758, jedina je živa vrsta ovoga roda a naraste maksimalno 792 cm (mužjak 600 cm) i smatra se za naopasniju vrstu, premda je to u praksi možda ipak pas bik koji često napada ljude i ima snažniji ugriz. Kod većine vrsta morskih pasa, ženke su veće od mužjaka.[5]

Sinonimi

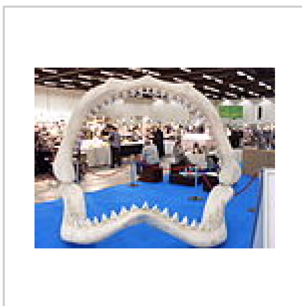
- *Carcharodon megalodon* Agassiz, 1843
- *Megaselachus megalodon* Glikman, 1964

- *Procarcharodon megalodon* Casier, 1960

Galerija slika



Skelet megalodona



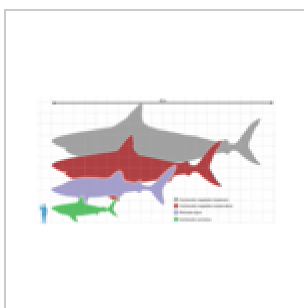
Ralje megalodona



Megalodonov zub



Megalodonov zub u ljudskim rukama



Izvori

1. Carcharodon versus Carcharocles: What's in a Name? (http://www.elasmo-research.org/education/evolution/carcharodon_vs_carcharocles.htm)
2. http://www.culturenet.hr/default.aspx?id=13590 (pristupljeno 27. srpnja 2013.)
3. Klasifikacija morskih pasa (http://www.morsko-prase.hr/morski_psi_3.htm)
4. http://www.plosone.org/article/info%3Adoi%2F10.1371%2Fjournal.pone.0010552
5. http://www.sharktrust.org/en/male_and_female_sharks

Vanjske poveznice

Sestrinski projekti

U Wikimedijinu spremniku nalazi se još gradiva na temu: **Divovska bijela psina**